

le glauque ou la largeur des gaines; qu'en outre, ceux de Danemark et de Suède s'éloignent de ces derniers par leur épi plus large, leurs chaumes plus denses, etc., qu'enfin ceux du cap Ferret ont l'épi plus court et plus élargi. Toutes ces nuances sont donc parallèles, mais n'affectent en rien les véritables caractères morphologiques du *Phleum arenarium* tirés de la structure florale, les seuls vraiment importants. Or, dans les exsiccatas cités, on verra sans difficulté que ces notes anatomiques y sont rigoureusement semblables.

L'identification du *Maillea Urvillei* avec le *Phleum arenarium* est donc, à mon avis, incontestable.

M. Malinvaud fait remarquer que Boissier, dans le *Flora Orientalis*, a signalé le rapport de son *Maillea crypsoides*, synonyme de *M. Urvillei* Parl., avec le *Phleum arenarium* (1).

ADDITIONS A LA FLORE D'AUVERGNE; par **HÉRIBAUD-JOSEPH**.

Sous ce titre, je me propose de résumer le résultat des herborisations faites sur les divers points de l'Auvergne de 1884 à 1892.

Depuis la publication de la *Flore d'Auvergne*, bien des localités, peu ou mal connues, ont été explorées par les botanistes de la province; grâce à l'activité de tous, notre flore locale s'est enrichie d'une trentaine d'espèces jusqu'ici inconnues chez nous, et d'un grand nombre de localités nouvelles de plantes rares.

Je remercie les botanistes de ma région pour l'empressement désintéressé avec lequel ils ont bien voulu me communiquer le résultat de leurs recherches, et je les prie en même temps de vouloir bien me continuer leur concours, en vue d'une prochaine édition de la *Flore d'Auvergne*.

**Thalictrum aquilegifolium** L.

PUY-DE-DÔME. Bois de Crinzoux, près d'Orbeil (*Bareire*). — CANTAL.  
Bois des environs de Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Adonis autumnalis** L.

CANTAL. Loubeyrac, près de Carlat (*Jordan de Puyfol*).

**Ranunculus divaricatus** L.

PUY-DE-DÔME. Médagues (*F. Héribaud*); Châtelguyon (*Léon Legué*).  
— CANTAL. Mares à Montassous, près d'Ydes (*M<sup>gr</sup> Brun*).

(1) Boissier s'exprime comme il suit, dans son *Flora Orientalis*, V, 478 (ann. 1884) au sujet du genre *Maillea*: « une seule espèce: *M. crypsoides* Boiss. = *M. Urvillei* Parl. « Herba pumila, facie *Crypsidis*, *Scirpi Micheliani*, vel speciminum minorum *Phlei arenarii*... Ex cl. Hackel *Maillea Phleo* valde affinis est et ab eo generice forsan non sat distincta, differt tamen glumella et palea hyalinis subnerviis, superiore univervi nec binervi... »

**Isopyrum thalictroides** L.

PUY-DE-DÔME. Bords de la Durolle, au-dessus de Thiers (*Arbost*). —  
CANTAL. Ravin de Chavagnac, près de Sauvat (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Eranthis hyemalis** Salisb.

PUY-DE-DÔME. Sur les flancs d'un petit ravin, entre la base du puy de la Perdrix et le cirque de Chaudefour, au Mont-Dore (*Layé*).

**Meconopsis cambrica** Vig.

PUY-DE-DÔME. Cette belle espèce descend parfois dans les vallées inférieures, à une altitude de 600 mètres. Bois près de la Chartreuse de Pontgibaud (*Montel*); vallée de Rentière, près d'Ardes, vers la limite supérieure de la Vigne (*F. Héribaud*).

**Corydalis claviculata** DC.

PUY-DE-DÔME. Bords de la Credogne, à la base du Montoncelle (*Berthon*). — CANTAL. Bois de Brezons, au-dessous de la Percée-de-Grand-Val (*Jordan de Puyfol*).

**Arabis Turrata** L.

PUY-DE-DÔME. Vallées de Saint-Alyre et de Rentière (*F. Héribaud*).

**Cardamine amara** L.

PUY-DE-DÔME. Vallée de la Sioule, vers les mines de Pranal (*F. Héribaud*); Pagnat, près de Saint-Saturnin (*F. Gennardien*).

**Dentaria digitata** Lamk.

CANTAL. Bois des environs de Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Hesperis matronalis** L.

PUY-DE-DÔME. Vallée de la Dordogne, sous Singles (*Gonod d'Artemare*); bois à Saint-Priest-des-Champs (*Montel*).

**Erysimum virgatum** Roth.

CANTAL. Sur les vieilles murailles, à Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Sinapis nigra** L.

PUY-DE-DÔME. Vignes, entre Coudes et Saint-Yvoine (*F. Héribaud* et *F. Hermand*).

**Sinapis alba** L.

PUY-DE-DÔME. Prairies artificielles, à la base sud du puy de Var, près de Clermont (*F. Héribaud*). — CANTAL. Montmurat (*F. Héribaud*).

**Erucastrum obtusangulum** Rchb.

PUY-DE-DÔME. — Talus de la route, entre le Cendre et le pont de Cournon (*F. Hermand*).

**Eruca sativa** Lamk.

PUY-DE-DÔME. Montaigut-le-Blanc (*F. Héribaud*); la Roche-Blanche (*F. Grégorien*).

**Alyssum campestre** L.

PUY-DE-DÔME. Rabanesse, près de Clermont (*F. Héribaud*).

**Cochlearia pyrenaica** DC.

PUY-DE-DÔME. Vallée de Rentière, près d'Ardes (*Gonod d'Artemare*).

La découverte de cette espèce, dans la vallée de Rentière, à une altitude de 600 mètres, est un fait intéressant au point de vue général de la géographie botanique.

**Capsella rubella** Reut.

PUY-DE-DÔME. Bords de la route du Cordon, à Thiers (*Arbost*).

**Lepidium Smithii** Hook.

PUY-DE-DÔME. Très commun au pont du Boucheix (*Dumas*); bords du Sioulet et de la Sioule, à Pontaumur, Sauret-Besserve (*Montel*).

**Reseda Phyteuma** L.

PUY-DE-DÔME. Jussat (*Dumas*); Aubière, rochers volcaniques entre Beaumont et le pont de Boisséjour (*F. Héribaud*); puy de la Poix, près de Clermont (*F. Alphonse*).

**Silene Armeria** L.

PUY-DE-DÔME. Vallées de Saurier, de Valbeleix (*Gonod d'Artemare*); vallée de Saint-Alyre (*F. Héribaud* et *Biélawski*); lieux pierreux, près de Pontaumur et de Miremont (*Montel*). — CANTAL. Bois, au-dessus de Polminhac (*F. Hermylus*).

**Silene gallica** L.

CANTAL. Cros-de-Ronesque (*Jordan de Puyfol*).

**Silene Saxifraga** L.

CANTAL. Rochers de la Peyrade, à Salers (*F. Héribaud*).

**Lychnis coronaria** Gmel.

CANTAL. Bois de Branzac, près de Saint-Christophe (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Saponaria ocymoides** L.

PUY-DE-DÔME. Vallée de Rentière, près d'Ardes (*Gonod d'Artemare*).

**Dianthus graniticus** Jord.

CANTAL. Rochers des bords de la Truyère, sous le pont de Garabit; vallée du Lander, sous Saint-Flour (*F. Héribaud*).

**Dianthus superbus** L.

PUY-DE-DÔME. Bois, entre Lezoux et Orléat (*Arbost*); bois de Randan (*F. Hardouin*).

**Spergularia segetalis** Fenzl.

PUY-DE-DÔME. Champs des environs de Ségonzat (*F. Lambert*).

**Cerastium alpinum** L. var. **squalidum** (*C. squalidum* Ram.).

PUY-DE-DÔME. Sommet de la vallée de Chaudefour, au Mont-Dore (*Gonod d'Artemare*).

**Elatine hexandra** DC.

PUY-DE-DÔME. Étang de Riol, près de Marsac (*Brévière*); bords vaseux de l'étang de Chancelade (*Montel*).

**Elatine Alsinastrum** L.

CANTAL. Mares et fossés, près de Mauriac (*F. Adelminien*).

**Linum limanense** Lamot.

PUY-DE-DÔME. Coteaux, près de Saint-Nectaire-les-Bains (*Gonod d'Artemare*).

**Linum angustifolium** Huds.

PUY-DE-DÔME. Prairies des environs de Sermentison (*Dumas*).

**Radiola linoides** Gmel.

PUY-DE-DÔME. Saint-Jean-d'Heurs (*Dumas*); Lamothe, près de Pontgibaud (*F. Hilarin*); Charensat, Villossange (*Montel*). — CANTAL. Bruyères à Ydes, Madic, Champagnac (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Hypericum Helodes** L.

PUY-DE-DÔME. Marécages, près d'Ambert (*F. Gézelin*); Biollet, Charensat (*Montel*).

**Hypericum linarifolium** Vahl.

PUY-DE-DÔME. Broussailles des bords du Sioulet, près de Miremont (*Montel*).

**Hypericum pulchrum** L.

PUY-DE-DÔME. Montmorin, près de Billom (*F. Héribaoud*); bords de la route entre le lac de Laspialade et le lac de la Crégut, à 1200 mètres d'altitude (*Gonod d'Artemare* et *Biélawski*).

**Androsæmum officinale** All.

CANTAL. Ravin du Gourgassou, près de Saint-Constans (*F. Héribaoud*).

**Acer monspessulanum** L.

CANTAL. Vallée de la Dordogne, près de Val-Benette (*Gonod d'Artemare*).

**Geranium nodosum** L.

PUY-DE-DÔME. Bois du château de Pontgibaud (*F. Hilarin*); vallée de la Forie, près d'Ambert (*Brévière*). — CANTAL. Ravin du Gourgassou, près de Saint-Constans (*F. Héribaud*).

**Oxalis corniculata** L.

CANTAL. Champs à Clamoux, près de Pleaux (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Spartium junceum** L.

PUY-DE-DÔME. Les Côtes, près de Clermont (*F. Héribaud*).

**Genista germanica** L.

PUY-DE-DÔME. Ce *Genista* est très commun dans les bois taillis, derrière le domaine de Beaupré, près de Lezoux, associé au rarissime *Gladiolus illyricus*.

**Adenocarpus complicatus** Gay.

CANTAL. Abonde sur les coteaux entre Maurs et Quézac, et aussi entre Bagnac et Maurs (*F. Héribaud*).

**Lupinus reticulatus** Desv.

PUY-DE-DÔME. Sables de la Dore, sous Thiers (*Arbost*).

**Medicago minima** Lamk forma **glandulosa**.

PUY-DE-DÔME. Pelouses sèches, au voisinage des sources minérales de Saint-Nectaire-les-Bains (*Dumas*).

**Trigonella monspeliaca** L.

CANTAL. Causse de Gratacap et puy de Saint-Santin-de-Maurs (*F. Héribaud*).

**Melilotus parviflora** Desf.

PUY-DE-DÔME. Lieux incultes arrosés par les eaux minérales de la fontaine de Saint Alyre, à Clermont (*F. Gasilide*).

**Trifolium subterraneum** L.

PUY-DE-DÔME. Chaumont, près d'Ambert (*F. Gasilien*). — CANTAL. Pelouses à Jouane, près d'Ydes (*M<sup>gr</sup> Brun*); Carbonnat, près d'Arpajon (*F. Hermylus*).

**Trifolium hybridum** L.

PUY-DE-DÔME. Beaupré, près de Lezoux (*F. Héribaud*).

**Trifolium montanum** L.

CANTAL. Prairies des environs de Saint-Flour (*F. Gasilien*).

**Trifolium alpestre** L.

CANTAL. Lieux pierreux, près de Saint-Flour (*F. Gasilien*).

**Trifolium filiforme** L.

PUY-DE-DÔME. Versant nord de la vallée de Villars, près de Clermont  
(*F. Gasilien*).

**Tetragonolobus siliquosus** Roth.

PUY-DE-DÔME. Marais de Surat (*Berriat Saint-Prix*).

**Vicia varia** Host.

CANTAL. Moissons des environs de Saint-Flour (*F. Gasilien*); Ruines  
(*F. Héribaud*).

**Vicia peregrina** L.

PUY-DE-DÔME. Puy Long, près de Clermont (*Dumas*).

**Vicia villosa** Roth.

PUY-DE-DÔME. Chanturgues, près de Clermont (*Dumas*).

**Vicia onobrychioides** L.

PUY-DE-DÔME. Champs cultivés, à Dauzat (*F. Héribaud*).

**Vicia serratifolia** Jacq.

PUY-DE-DÔME. Bois de Bussière, près d'Aigueperse (*Berriat Saint-Prix*).

**Orobus vernus** L.

CANTAL. Bois des environs de Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Geum rivale** × **montanum** Gillot = *G. inclinatum* Schl. in G. G.

CANTAL. Pentes au sud-est du Plomb, lieux humides, parmi les ro-  
cailles et les blocs trachytiques détachés (*Dumas*).

**Geum montanum** × **rivale** Rchb.

PUY-DE-DÔME. Base du pic de Sancy (*Billiet et Ozanon*).

**Dryas octopetala** L.

PUY-DE-DÔME. Rochers vers la cascade de la Dore, au Mont-Dore  
(*Sanitas*). — CANTAL. Rochers à la base est du puy Mary (*abbé*  
*Ménard*).

**Potentilla micrantha** Ram.

PUY-DE-DÔME. Ravin, au-dessus du pont de Ceyrat (*Billiet*); bords des  
chemins rocailleux, près du cimetière de Royat (*Prunet*); ravin de  
Champeaux (*Dumas*).

**Potentilla collina** Wib.

PUY-DE-DÔME. Coteau granitique sous la tour Rognon, près de Mon-  
taigut-le-Blanc (*F. Héribaud*).

**Rosa Pouzini** Tratt.

CANTAL. Coteaux calcaires, à Montmurat (*abbé Boullu*).

**Agrimonia odorata** Mill.

PUY-DE-DÔME. Haies, près d'Orcival (*F. Héribaud*).

**Sorbus hybrida** L.

PUY-DE-DÔME. Ravin de Margeride, près de Thiers (*Arbost*).

**Myriophyllum alterniflorum** DC.

PUY-DE-DÔME. Bords du Sioulet, à Pontaumur (*Montel*); étang de Riol, près d'Ambert (*Brévière*).

**Sempervivum arachnoideum** L. var. **piliferum** Jord.

PUY-DE-DÔME. Rochers basaltiques, près de la Sioule, sous Pranal et Chaluset (*Dumas*).

**Hydrocotyle vulgaris** L.

PUY-DE-DÔME. Bords des étangs et marais tourbeux des environs de Charensat et de Villossange (*Montel*).

**Cicuta virosa** L.

PUY-DE-DÔME. Bords vaseux du lac inférieur de la Godivelle (*Dumas*).

**Helosciadium inundatum** Koch.

PUY-DE-DÔME. Étang de Biolet; bords d'un ruisseau, près de Bladeix, commune de Saint-Priest-des-Champs (*Montel*).

**Falcaria Rivini** Host.

CANTAL. Champs calcaires, près d'Aurillac (*Malvezin*).

**Sium latifolium** L.

PUY-DE-DÔME. Bords du lac Chambon (*Dumas*).

**Bupleurum ranunculoides** L.

PUY-DE-DÔME. Banne d'Ordenche, près de Laqueuille (*Duchasseint*).

**Ceanothe Phellandrium** Lamk.

PUY-DE-DÔME. Étang de la Ramade (*Montel*).

**Seseli annuum** L.

PUY-DE-DÔME. Bois de Lezoux, près du domaine de Beaupré (*F. Héribaud*).

**Silaus virescens** Boiss.

CANTAL. Coteaux rocailleux à Roffiac, près de Saint-Flour (*F. Gasilien*).

**Selinum Carvifolia** L.

PUY-DE-DÔME. Bois, entre Lezoux et Beaupré (*F. Héribaud*). — CANTAL. Bois des environs de Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Tordylium maximum** L.

CANTAL. Dans les haies à Chaudesaigues (*F. Héribaud*).

**Orlaya grandiflora** Hoffm.

CANTAL. Moissons, à Roffiac et à Neuvielle, près de Saint-Flour (*F. Gasilien*).

**Caucalis leptophylla** L.

PUY-DE-DÔME. Dans les blés, au sud du plateau de Gergovia (*Dumas*).

**Myrrhis odorata** Scop.

PUY-DE-DÔME. Vallée de la Durande, sous Singles (*Gonod d'Artemare*). — CANTAL. Bords du Goul, à Basaigues (*F. Hermylus*).

**Conium maculatum** L.

PUY-DE-DÔME. La Godivelle (*F. Héribaud* et *Biélawski*).

**Sambucus nigra** L. var. **leucocarpa** Bor.

PUY-DE-DÔME. Base du puy Saint-Romain (*F. Héribaud*); Tallende (*F. Gennardien*).

**Lonicera alpigena** L.

PUY-DE-DÔME. Col de Ceyssat, à la base sud du puy de Dôme; roche Sanadoire, près du lac de Guéry (*F. Héribaud*).

**Rubia tinctorum** L.

PUY-DE-DÔME. Rochers de Saint-Yvoine (*F. Héribaud* et *F. Hermand*).

**Rubia peregrina** L.

CANTAL. Rochers et rocailles du bois de Chenuscle, près de Champagnac (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Galium anglicum** Huds.

PUY-DE-DÔME. Coteaux secs à Teilhet, près de Miremont (*Montel*). — CANTAL. Montmurat (*F. Héribaud*).

**Galium rotundifolium** L.

PUY-DE-DÔME. Bois de la Bourlhonne, près d'Ambert (*F. Gasilien*).

**Crucianella angustifolia** L.

CANTAL. Sables de la Truyère et du Lander (*F. Héribaud*).

**Petasites fragrans** Presl.

PUY-DE-DÔME. Source de Saint-Vincent, près de Blanzat, Chama-



lières (*Gonod d'Artemare*); Saint-Amant-Tallende; le long des rues peu fréquentées, à Lezoux (*F. Héribaud*).

**Senecio silvaticus** L.

PUY-DE-DÔME. Bois taillis, derrière le domaine de Beaupré, près de Lezoux (*F. Héribaud*).

**Artemisia camphorata** Vill.

CANTAL. Coteaux calcaires, près de Polminhac (*F. Hermylus*).

**Anthemis collina** Jord.

CANTAL. Rochers des bords de la Truyère et du Lander (*F. Héribaud*).

**Achillea pyrenaica** Sibth.

PUY-DE-DÔME. Pente nord du puy de la Perdrix, dominant les contreforts du cirque de Chaudefour, au Mont-Dore (*Dumas*).

**Inula montana** L.

PUY-DE-DÔME. Coteaux secs, près de Saint-Floret (*F. Héribaud*). —

CANTAL. Coteaux des environs de Maurs (*F. Hermylus*).

**Inula Helenium** L.

CANTAL. Ravin de Poux, près de Sauvat; cascade des Salins, près de Mauriac (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Micropus erectus** L.

CANTAL. Causse de Gratacap, Montmurat (*F. Héribaud*).

**Silybum Marianum** Gærtn.

CANTAL. Bords des chemins, sous le château de Messillac, près de Raulhac (*Jordan de Puyfol*).

**Onopordon Acanthium** L.

CANTAL. Bords de la route, à Carlat (*F. Héribaud*).

**Cirsium anglicum** Lob.

PUY-DE-DÔME. Bords tourbeux du lac de la Landie (*Dumas*); prairies humides, à Pontaumur, Saint-Gervais-d'Auvergne (*Montel*). —

CANTAL. Prairies marécageuses de Madic, de Montassous, de Jouane et de la Laiterie, près d'Ydes (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Cirsium palustre** × **Erisithales** Næg.

CANTAL. Vallée du Lander, sous Saint-Flour (*F. Héribaud*).

**Cirsium rivulare** Link.

PUY-DE-DÔME. Prairies marécageuses, à Dauzat, à Brion et à la Godivelle (*F. Héribaud*).

**Carduus crispus** L.

PUY-DE-DÔME. Valbeleix (*F. Héribaud* et *Gonod d'Artemare*).

**Centaurea pectinata** L.

PUY-DE-DÔME. Rochers de Four-la-Brouque, près de Saint-Yvoine  
(*Dumas*).

**Centaurea solstitialis** L.

CANTAL. Mauriac (*F. Lambert*).

**Kentrophyllum lanatum** DC.

CANTAL. Saint-Santin, base du causse de Gratacap (*F. Héribaud*).

**Xeranthemum cylindraceum** Sibth.

CANTAL. Massiac (*F. Héribaud*); ruines du château de Mardogne,  
près de Neussargues (*Malvezin*).

**Leontodon pyrenaicus** L. forma **oligocephala**.

Variation à tige rameuse, portant deux ou trois axes secondaires.  
Pentes du puy de Dôme, Mont-Dore (*Dumas*).

**Tragopogon crocifolius** L.

PUY-DE-DÔME. Monton (*F. Héribaud*).

**Crepis agrestis** W. et Kit.

CANTAL. Chaudesaigues (*F. Héribaud*).

**Hieracium aurantiacum** L.

CANTAL. Pentes herbeuses, près du sommet du Plomb, exposition est  
(*F. Héribaud*).

**Hieracium piliferum** Hoppe.

CANTAL. Puy de l'Arche, versant ouest (*F. Héribaud*).

**Hieracium glanduliferum** Hoppe.

PUY-DE-DÔME. Val d'Enfer, au Mont-Dore (*Dumas*).

**Hieracium lividum** Arv.-Touvet.

PUY-DE-DÔME. Roche Sanadoire, pentes de la vallée de la Cour  
(*F. Héribaud*); rampes et plateau du puy de Pailleret, au Mont-  
Dore (*Dumas*). — CANTAL. Sommet du ravin de la Croix, pentes  
du Plomb, etc. (*F. Héribaud*).

**Hieracium amplexicaule** L.

PUY-DE-DÔME. Vallée de Rentièrre (*F. Héribaud*); Mauriat (*F. Lam-  
bert*).

**Hieracium cantalicum** Arv.-Touv.

PUY-DE-DÔME. Sommet de la vallée de la Cour, au Mont-Dore (*F.  
Héribaud*). — CANTAL. Sommet du puy Mary (*Dumas*).

**Hieracium Planchonianum** Loret et Timb.

PUY-DE-DÔME. Roche Sanadoire (*F. Héribaud*).

**Phyteuma hemisphaericum** L.

PUY-DE-DÔME. M. Dumas a trouvé la forme à fleurs blanches sur la pente méridionale du puy Ferrand, au Mont-Dore.

**Phyteuma betonicifolium** Vill.

CANTAL. Sommet des rochers du Pas-de-Roland (*F. Héribaud*).

**Phyteuma spicatum** L. var. **nigrum**.

PUY-DE-DÔME. Tauves, Bagnols (*Billiet*).

**Wahlenbergia hederacea** Rchb.

PUY-DE-DÔME. Prairies, au-dessus de Thiers (*Arbost*); sous les Châtaigniers, au Salet, près de Courpière (*F. Héribaud*). — CANTAL. Chaudesaigues (*F. Héribaud*).

**Oxycoccus palustris** Pers.

CANTAL. La Monselie, près de Champs (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Erica tetralix** L.

CANTAL. La forme à fleurs d'un blanc pur est assez commune dans les landes humides des environs de Pleaux (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Andromeda polifolia** L.

PUY-DE-DÔME. Marécages à l'ouest du lac de Monteineire et autour du lac de Laspialade, tourbières de la Rue, de la Chamoure et de la Barthe, près de Vassivière (*Dumas*).

**Utricularia minor** L.

PUY-DE-DÔME. Bords du lac de Chancelade (*Montel*).

**Anagallis tenella** L.

PUY-DE-DÔME. Prairies marécageuses des environs d'Ambert (*F. Gasilien*). — CANTAL. Chaudesaigues (*F. Héribaud*).

**Centunculus minimus** L.

PUY-DE-DÔME. Prairies de Biollet (*Montel*).

**Hottonia palustris** L.

PUY-DE-DÔME. Laisses de la Dore, près de Courty (*Arbost*).

**Gentiana Crucjata** L.

CANTAL. Pâturages, près de Saint-Flour, les Ternes (*F. Héribaud*).

**Swertia perennis** L.

CANTAL. Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Polemonium caeruleum** L.

CANTAL. Bords du ruisseau d'Aleuze, près de Saint-Flour (*F. Gasilien*); ravin sous les Ternes (*F. Portes*).

**Collomia coccinea** Lehm.

Cette Polémoniacée, originaire du Chili, est aujourd'hui naturalisée sur les bords de la Truyère, dans les départements du Cantal et de l'Aveyron, ainsi que sur les bords du Lander, sous Saint-Flour; on la trouve abondante sur un grand nombre de points éloignés de plusieurs heures de toute habitation.

**Symphytum tuberosum** L.

PUY-DE-DÔME. La Chartreuse de Pontgibaud (*Montel*). — CANTAL. Albepierre (*F. Hermylus*); Vic-sur-Cère (*F. Lambert*).

**Symphytum officinale** L.

PUY-DE-DÔME. La forme à fleurs rougeâtres a été trouvée à Tallende (*F. Héribaud*) et dans plusieurs prairies des environs d'Ambert (*F. Gasilien*).

**Myosotis palustris** With. var. **aspera** Lamotte.

PUY-DE-DÔME. Vallée de la Cour, au Mont-Dore (*F. Héribaud*).

**Lappula Myosotis** Mœnch.

PUY-DE-DÔME. Dans les vignes, entre Coudes et Saint-Yvoine (*F. Héribaud* et *F. Hermand*); Solignat (*F. Héribaud*).

**Datura Stramonium** L.

CANTAL. Broussoles, Sauvat (*abbé Rouchy*).

**Atropa Belladonna** L.

CANTAL. Abonde à la hauteur du Pont-de-Riom, près de la route de Condat (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Verbascum Blattaria** L.

PUY-DE-DÔME. Environs d'Ambert (*Brévière*); sables des bords de la Dore, sous Barante (*F. Héribaud*).

**Scrofularia canina** L.

CANTAL. Sables des bords de la Truyère, en aval du pont de Garabit (*F. Héribaud*); Arpajon, près d'Aurillac (*F. Hermylus*).

**Gratiola officinalis** L.

PUY-DE-DÔME. Laisses de la Dore, sous Barante (*F. Héribaud*).

**Limosella aquatica** L.

PUY-DE-DÔME. Bords de l'étang de Chancelade (*Montel*); mares, à Moullet (*Quittard*).

**Linaria Cymbalaria** Mill.

PUY-DE-DÔME. Sur les vieux murs, aux Martres-de-Veyre (F. Héribaud); Ambert (Brévière); Thiers (Arbost).

**Linaria striata** × **vulgaris** Lamotte.

PUY-DE-DÔME. Sur le talus d'un chemin creux, entre Royat et la vallée de Villars (F. Héribaud).

**Veronica Teucrium** L.

PUY-DE-DÔME. Le long d'un sentier, à Gondolle, près du Cendre (F. Héribaud et F. Hermand).

**Veronica prostrata** L.

CANTAL. Coteaux basaltiques, près de Saint-Flour (F. Gasilien).

**Veronica montana** L.

PUY-DE-DÔME. Bois de la Chastreix, à l'est de Saint-Jacques-d'Ambur (Dumas); Saint-Jacques-d'Ambur (Montel).

**Veronica saxatilis** Jacq.

PUY-DE-DÔME. Rochers en contre-bas, à l'ouest du pic de Sancy; rochers escarpés, à l'est du puy de la Tâche, en face du puy de la Croix-Morand (Dumas).

**Veronica urticifolia** L.

CANTAL. Petit bois de Hêtres, près du hameau de la Gandillon, sous les rochers de Badabec (F. Héribaud et F. Hermand).

**Orobanche minor** Sutt.

PUY-DE-DÔME. Puy de Var, près de Clermont, sur *Trifolium sativum* (F. Héribaud); environs de Pontgibaud (F. Hilarin).

**Orobanche caerulea** Borkh.

PUY-DE-DÔME. Saint-Sandoux (G. Gennardien). — CANTAL. Rochers sous le château de la Voile, sur *Achillea Millefolium* (Roche).

**Lathræa Squamaria** L.

PUY-DE-DÔME. Bois des Tâches, près de Pontgibaud, sur les racines de l'*Ulmus campestris* (F. Hilarin); sur les racines du Tilleul, au pont du Bouchet (Montel).

**Mentha crispa** L.

PUY-DE-DÔME. Royat, Fontanat (F. Héribaud).

**Origanum vulgare** L. var. **prismaticum** Gaud.

PUY-DE-DÔME. Les Rentiers, près de Riom (Gonod d'Artemare).

**Calamintha grandiflora** Mœench.

— PUY-DE-DÔME. Bois, au-dessus de Job (*Arbost*).

**Calamintha ascendens** Jord.

PUY-DE-DÔME. Butte de Saint-Roch, près de Thiers (*Arbost*). — CANTAL. Montmurat (*F. Héribaud*).

**Calamintha officinalis** L.

CANTAL. Champagnac (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Melissa officinalis** L.

PUY-DE-DÔME. Dans les haies, à Dorat (*F. Héribaud*); Thiers (*Arbost*). — CANTAL. Neussargues (*Malvezin*).

**Salvia Verbenaca** L.

PUY-DE-DÔME. Talus de la route, entre Veyre et Tallende (*F. Héribaud*).

**Nepeta Cataria** L.

CANTAL. Ruines du château de Chalus, près de Saignes (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Lamium hybridum** Vill.

PUY-DE-DÔME. Jardins et champs cultivés à Biollet (*Montel*). — CANTAL. Jardins et lieux cultivés, à Pleaux, à Montassous et à Ydes (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Leonurus Cardiaca** L.

PUY-DE-DÔME. Dans les haies, entre Lezoux et Ligonnes; Solignat (*F. Héribaud*). — CANTAL. Chavagnac, près de Sauvat (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Stachys arvensis** L.

— PUY-DE-DÔME. Vignes et champs cultivés, à Courpière (*F. Héribaud*); Pontaumur, Saint-Gervais-d'Auvergne (*Montel*).

**Stachys palustris** L.

PUY-DE-DÔME. Bords de la Dore, sous Barante (*F. Héribaud*). — CANTAL. Bords de la Cère, à Arpajon (*F. Gustave*).

**Stachys palustris** × **silvatica** Schiede.

PUY-DE-DÔME. Médagues (*F. Héribaud*).

**Scutellaria minor** L.

CANTAL. Montassous, Madic, Ydes (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Hyssopus officinalis** L.

CANTAL. Ruines du château de Miremont (*Gonod d'Artemare*).

**Teucrium Scordium** L.

PUY-DE-DÔME. Marais de Surat (*Berriat Saint-Prix*).

**Amarantus deflexus** L.

PUY-DE-DÔME. Clermont, bords des chemins à Bien-Assis (*Dumas*);  
Lezoux (*F. Gomélie*).

**Chenopodium Botrys** L.

PUY-DE-DÔME. Terrains vagues, près de la gare de Clermont (*F. Héribaud*). — CANTAL. Montmurat (*F. Héribaud*).

**Callitriche hamulata** Kütz.

PUY-DE-DÔME. Narse d'Espinasse (*F. Héribaud*); Biollet (*Montel*).

**Euphorbia pilosa** L.

PUY-DE-DÔME. Bords du Sioulet à Pontaumur (*Montel*). — CANTAL.  
Forêt de Castellane, sur la rive gauche de la Rue (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Populus canescens** Smith.

PUY-DE-DÔME. Près de la voie romaine, vers le milieu de la vallée de  
Villars (*Dumas*).

**Salix cinerea** × **purpurea** Wimm.

PUY-DE-DÔME. Environs de Tauves (*Billiet*).

**Salix caprea** × **cinerea** Wimm.

PUY-DE-DÔME. Le Pont-Vieux, près de Tauves (*Billiet*).

**Pinus Abies** L.

CANTAL. Bois du Lioran, bois Noir (*F. Héribaud*). C'est par oubli  
que cette espèce a été omise dans notre *Flore d'Auvergne*.

**Alisma natans** L.

PUY-DE-DÔME. Étang, sous Bourg-Lastic (*Gonod d'Artemare*). — CAN-  
TAL. Étang de Fleurac (*M<sup>gr</sup> Brun*); Saint-Urcize (*F. Héribaud*).

**Sagittaria sagittifolia** L.

PUY-DE-DÔME. Étang de Riol, près de Marsac (*Brévière*); étang, près  
de Saint-Jean-d'Heurs (*Arbost*).

**Scheuchzeria palustris** L.

PUY-DE-DÔME. Bords de l'étang de Cheix, près de Biollet (*Montel*);  
tourbières de la Barthe, près de Vassivière (*Dumas*); bords du lac  
de Laspialade (*Biélawski, Gonod d'Artemare et F. Héribaud*). —  
CANTAL. Lac de la Cousteix, près de la Trémouille (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Fritillaria Meleagris** L.

CANTAL. Prairies à Saint-Urcize (*F. Portes*).

**Allium fallax** Don.

PUY-DE-DÔME. Banne d'Ordenche, près de Laqueuille (*Duchasseint*).

— CANTAL. Rochers de la vallée du Don (*abbé Lavernhe*); cascade du Saillant, près de Saint-Flour (*F. Héribaud*).

**Allium Schoenoprasum** L.

CANTAL. Rochers humides et prairies, vers la cascade du Saillant (*F. Gasilien*).

**Erythronium Dens-canis** L.

PUY-DE-DÔME. Cette belle Liliacée est particulièrement commune près de la gare de Bourgheade et sur les flancs de tous les ravins des environs du village (*F. Héribaud* et *F. Hermand*); Saint-Gulmier (*F. Galmier*).

**Phalangium Liliago** Schreb.

CANTAL. Pont du Cap-Long, près de Saint-Santin-Cantalès (*Malvezin*); bois de Cabrières, près d'Aurillac (*F. Hermylus*).

**Narthecium ossifragum** Huds.

PUY-DE-DÔME. Bords du lac de Laspialade, prairies tourbeuses situées au sud-est de la Baraque de Vassivière (*Dumas*). — CANTAL. Landes humides, entre Parlan et Roumégoux (*F. Hermylus*).

**Spiranthes aestivalis** Rich.

PUY-DE-DÔME. Pâturages humides des environs de Saint-Priest-des-Champs et de Villossange (*Montel*); prairies humides à La Roche, près d'Ambert (*E. Gézelin*).

**Goodyera repens** Brown.

PUY-DE-DÔME. Bois de Pins, au-dessus du pont de Ceyrat, près de Clermont (*F. Victor*); Ludesse (*R. du Buysson*).

**Epipactis palustris** Crantz.

PUY-DE-DÔME. Prairies de Pulvérières, près de Pontgibaud (*F. Hilarin*); pâturages autour du lac de Chambedaze (*Layé*).

**Epipactis microphylla** Sw.

PUY-DE-DÔME. Plateau de Marand, situé entre Saint-Amand-Tallende et Saint-Sandoux; bois de Blanzat (*F. Héribaud*). — CANTAL. Garenne de Saint-Santin-de-Maurs (*F. Gustave*).

**Corallorrhiza innata** R. Br.

PUY-DE-DÔME. Dans un petit bois de Hêtres, près de Pontgibaud (*F. Héribaud*).

**Serapias Lingua** L.

PUY-DE-DÔME. Pâturages des environs de Lamothe, près de Pontgibaud (*F. Hilarin*); pâturages sablonneux, près de Darson, sur la



route de Thiers à Billom (*Arbost*). — CANTAL. Prairies de Junhac, près d'Aurillac (*F. Hermylus*).

**Orchis militaris** L.

CANTAL. Courbelimagne, près de Raulhac (*Jordan de Puyfol*).

**Orchis odoratissima** L.

PUY-DE-DÔME. Pâturages, à la base nord du puy de Côme (*Montel*).

**Orchis laxiflora** Lamk.

CANTAL. Hippodrome d'Aurillac (*Lamotte*).

**Orchis alata** Fleury.

PUY-DE-DÔME. Prairies des environs de Thiers (*Arbost*). — Je ne connais pas l'*Orchis Arbosti* Camus, trouvé aussi dans les prairies des environs de Thiers par M. Arbost.

**Orchis nigra** Scop.

PUY-DE-DÔME. Pâturages des environs d'Espinhal (*Bapt*).

**Ophrys aranifera** Huds.

CANTAL. Au-dessus du four à chaux, près d'Arpajon (*F. Hermylus*).

**Potamogeton polygonifolius** Pourr. var. **parnassifolius** G. G.

PUY-DE-DÔME. Marécages au sud de la Pessade et des Avaix, près d'Eglise-Neuve-d'Entraigues (*Dumas*).

**Potamogeton gramineus** L.

PUY-DE-DÔME. Prairies marécageuses, près de la gare de Laqueuille (*F. Héribaud*).

**Potamogeton rufescens** Schrad.

PUY-DE-DÔME. Lac de la Landie, lac inférieur de la Godivelle (*Dumas*); lac de Guéry (*F. Héribaud*).

**Zannichellia palustris** L.

PUY-DE-DÔME. Fossés, entre les Martres et Veyre (*F. Héribaud*).

**Lemna arrhiza** L.

PUY-DE-DÔME. Étang de Ligonnes, près de Lezoux (*F. Héribaud*).

**Acorus Calamus** L.

PUY-DE-DÔME. Cette Aroïdée a été introduite dans une mare, près de la gare d'Ambert, où elle s'est multipliée très rapidement.

**Sparganium simplex** Huds. var. **minimum** (*S. minimum* Fries).

PUY-DE-DÔME. Dans une mare profonde entre la gare de la Miouze-Rochefort et la gare de Rozier (*F. Héribaud*). — CANTAL. Fossés des environs de Marcolès (*F. Gennardien*).

**Juncus Tenageia** L.

PUY-DE-DÔME. Bords des fossés de la route, entre le Boucheix et la Mareuge (*Dumas*); bords de l'étang de Chancelade et dans les passages humides des environs (*Montel*); le Bouchet, près d'Église-Neuve (*Dumas*). — CANTAL. Environs d'Aurillac, Ytrac, Arpajon, Naucelles (*F. Gustave*).

**Juncus capitatus** Weig.

PUY-DE-DÔME. Environs d'Ambert (*F. Gustave*); sur la route du Cordon à Thiers (*Arbost*); landes humides des environs de Chozeuses (*Montel*); Orléat, environs de Lezoux, Saint-Jean-d'Heurs (*Dumas*). — CANTAL. Le Raynal, près de Pleaux (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Scirpus ovatus** Roth.

PUY-DE-DÔME. Bords de l'étang de Chancelade et le long des petits ruisseaux qui l'alimentent (*Montel*).

**Scirpus fluitans** L.

PUY-DE-DÔME. Bords d'un ruisseau à Bladeix, près de Saint-Priest-des-Champs (*Montel*). — CANTAL. Ruisseau de la Bourgeade, près de Pleaux (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Scirpus multicaulis** Sm.

CANTAL. Landes tourbeuses de la Mécanique, près de Pleaux, et dans celles de la Maison-Rouge, près de Cros-de-Montvert (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Eriophorum vaginatum** L.

PUY-DE-DÔME. Marais tourbeux à Montoncelle (*Arbost*).

**Carex pulicaris** L.

PUY-DE-DÔME. Pâturages humides, à Biollet (*Montel*); sous la source minérale de Chaluset, près des mines de Pranal, dans la vallée de la Sioule; bords de la route, entre la gare de Vertolaye et Job (*F. Héribaud*). — CANTAL. Bords de l'Incons (*M<sup>gr</sup> Brun*); prairies de Saint-Simon, près d'Aurillac (*F. Gustave*).

**Carex stricta** Good.

PUY-DE-DÔME. Bords tourbeux du lac de Monteineire (*Dumas*).

**Carex curvula** All.

PUY-DE-DÔME. Croupes du puy Ferrand, du côté du Sancy (*Dumas*).

**Carex paniculata** L.

PUY-DE-DÔME. Narse-d'Espinasse (*F. Héribaud*). — CANTAL. Marais aux Quatre-Chemins, près d'Aurillac (*F. Gustave*); marais tourbeux de Madic, de Fleurac, la Laiterie, près de Pleaux (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Carex laevigata** Sm.

PUY-DE-DÔME. Sous les rochers de la Volpie, près de Job (*F. Héribaud*); bois des Granges, en montant à Pierre-sur-Haute (*Berthon*); Charensat, Biollet (*Montel*).

**Carex ericetorum** Poll.

PUY-DE-DÔME. Carrières de Volvic (*F. Gustave*).

**Carex limosa** L.

CANTAL. Marais tourbeux, près de Saint-Urcize (*F. Héribaud*).

**Carex brizoides** L.

PUY-DE-DÔME. Bois des environs d'Ambert (*Brévière*); bois de Picot, près de Lezoux (*Dumas*).

**Leersia oryzoides** Soland.

CANTAL. Bords de l'Incons, à Pleaux (*M<sup>gr</sup> Brun*); bords de la Dautre, sous la Capelle-Viescamp (*Malvezin*); Riou-Sec, près d'Aurillac (*F. Gustave*).

**Phleum viride** All.

PUY-DE-DÔME. Dans les vignes, entre Coudes et Saint-Yvoine (*F. Héribaud* et *F. Hermand*).

**Phleum Boehmeri** Wib. forma **vivipara**.

PUY-DE-DÔME. Plateau de Mirabelle, près de Riom (*F. Héribaud*).

**Alopecurus fulvus** Sm.

PUY-DE-DÔME. Environs d'Ambert (*Brévière*); bords de l'étang de Chancelade (*Montel*).

**Calamagrostis lanceolata** Roth.

PUY-DE-DÔME. Bords du lac Chauvet et du lac de la Landie (*Dumas*); Narse d'Espinasse (*F. Héribaud*). — CANTAL. Marais tourbeux, près de Saint-Urcize (*F. Héribaud*).

**Calamagrostis Epigeios** Roth.

CANTAL. Entre Prat-de-Bouc et Albepierre, sous une cascade (*Malvezin*).

**Agrostis rupestris** All. var. **flavescens** F. Hérib.

PUY-DE-DÔME. Rochers, à l'entrée du Val d'Enfer, au Mont-Dore (*F. Héribaud*). Forme à épillets jaunâtres.

**Gastridium lendigerum** Gaud.

PUY-DE-DÔME. Champs cultivés du bassin de la Dore, notamment dans les communes de Néronde, de Peschadoire, de Vollore-Ville et d'Escoutoux (*Dumas*).

**Polypogon monspeliensis** Desf.

PUY-DE-DÔME. Sur les bords d'une source minérale, à Châtelguyon (*Léon Legué*).

**Glyceria loliacea** Godr.

PUY-DE-DÔME. Prairies, à Saint-Anthème (*Brévière*).

**Poa supina** Schrad. (teste *Cariot*).

PUY-DE-DÔME. Mont-Dore et monts Dômes (*Dumas*).

**Poa compressa** L. var. **Langeana** Rchb.

PUY-DE-DÔME. Bords de la Narse d'Espinasse (*Dumas*); sur terrain de transport, près de Clermont (*F. Héribaud*).

**Poa pratensis** L. var. **humilis** Ehrh.

PUY-DE-DÔME. Environs du puy de Pailleret au Mont-Dore, sommet du puy de Dôme (*Dumas*).

**Eragrostis minor** Host (1809).

PUY-DE-DÔME. Clermont, les Martres-de-Veyre, Coudes, etc. (*F. Héribaud*).

**Eragrostis pilosa** P. Beauv.

CANTAL. Gare de Murat (*Malvezin*).

**Festuca heterophylla** Lamk var. **puberula** Hackel.

PUY-DE-DÔME. Cirque de Chaudefour, au Mont-Dore (*Dumas*). Cette forme se distingue du type par les gaines des feuilles, les glumes et les glumelles velues.

**Festuca ovina** Willd. var. **marginata** Hackel.

PUY-DE-DÔME. Chanturgues, près de Clermont (*F. Héribaud*). Forme remarquable par ses glumes largement scarieuses.

**Elymus europæus** L.

PUY-DE-DÔME. Bois du Capucin, au Mont-Dore; bois sous le château de Cordé, près d'Orcival (*F. Héribaud*); bois des Tâches, près de Pontgibaud (*F. Hilarin*); bois des environs de Chapdes-Beaufort (*Montel*); bois de Rigolet, au Mont-Dore (*Dumas*).

**Lolium perenne** L. var. **furcatum** Billot.

PUY-DE-DÔME. La Pradelle, près de Clermont (*F. Héribaud*).

**Ophioglossum vulgatum** L.

PUY-DE-DÔME. Pâturages des environs de Lamothe, près de Pontgibaud (*F. Hilarin*). — CANTAL. Prairies des environs de Pleaux, de Granoux, de Barriac (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Osmunda regalis** L.

CANTAL. Bords du Célé, sous Saint-Constans (*F. Héribaud*).

**Woodsia hyperborea** R. Br.

CANTAL. Rochers humides, près du sommet du puy Violent, exposition nord (*F. Gasilien*).

**Grammitis leptophylla** Sw.

CANTAL. Environs de Paulhenc (*Malvezin*).

**Aspidium Lonchitis** Sw.

PUY-DE-DÔME. Rochers, près du sommet de Pierre-sur-Haute (*Arbost*).

**Polystichum Oreopteris** DC.

CANTAL. Sur les bords du Gourgassou, près de Saint-Constans (*F. Héribaud*); bords de l'Incons, Vernezou, près de Champagnac (*M<sup>sr</sup> Brun*).

**Polystichum spinulosum** Willd. var. **Heribaudi** R. du Buysson, *Filicées d'Europe*, p. 36 (1890).

CANTAL. Rochers de Turlande, près de Paulhenc; bois du Lioran (*F. Héribaud*). Cette variété est caractérisée par ses « frondes ovales, non lancéolées; segments inférieurs plus courts que ceux du milieu; divisions des segments très larges, mesurant jusqu'à 2 centimètres de largeur; lobes largement confluent à leur base, pennatilobulés. Aspect tout particulier, tant pour la forme de la fronde dans son pourtour que par la largeur des divisions ».

**Asplenium Adiantum-nigrum** L. var. **Lamotteanum** (*Aspl. Lamotteanum* F. Hérib. [*Ann. Soc. d'Agr. et de la St. Agron. du Centre*, 1880]).

CANTAL. Rochers, près de Saint-Flour (*Roche*).

**Asplenium Adiantum-nigrum** L. var. **serpentini** Koch.

PUY-DE-DÔME. Rochers du Creux-d'Enfer, près de Clermont (*F. Héribaud*).

**Asplenium lanceolatum** Huds.

CANTAL. Rochers des bords du Lot, à Vieillevie, Saint-Projet; vallée du Don, sous Lachourlie (*F. Héribaud*).

**Asplenium Halleri** DC.

PUY-DE-DÔME. Rochers de Margeride, en face des papeteries établies sur la Durolle, près de Thiers (*Arbost*). — CANTAL. Loupiac, bois du Pestre, Guzoux, près de Madic (*M<sup>sr</sup> Brun*).

**Asplenium Breynii** Retz. (*A. septentrionale* × *Trichomanes* Loret).

PUY-DE-DÔME. Rochers de la Combe-du-Bois, près Royat (*Dumas*); le Pont-Vieux, près de Tauves (*Billiet*); vallée de Boisséjour; rochers, près de Durtol (*F. Héribaud*); environs d'Ambert (*Brévière*); rochers de Margeride, près de Thiers (*Berthon*). — CANTAL. Boisset, Vieillevie, Saint-Projet (*F. Héribaud*); Pleaux, Ydes, Triniac, la Boudie (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Equisetum hyemale** L.

CANTAL. Bois de Verrières, près d'Aurillac; bords du ruisseau de Nozerols (*Malvezin*); bois de Chenuscle et d'Algère (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Isoetes lacustris** L.

PUY-DE-DÔME. Lac inférieur de la Godivelle (*Dumas*). Cette espèce est à rechercher dans les lacs des montagnes du Cantal, notamment dans celui de la Crégut.

**Lycopodium inundatum** L.

PUY-DE-DÔME. Tourbières de Neuffonds et de la Barthe, près de Vassivière; bords du lac de Laspialade, près de Saint-Genès-Champespe (*Dumas*); landes marécageuses au midi de l'étang de Chancelade (*Montel*). — CANTAL. Bords du lac de la Crégut (*M<sup>gr</sup> Brun*).

**Lycopodium alpinum** L.

PUY-DE-DÔME. Sur les croupes du puy Ferrand, du côté du Sancy (*Dumas*).

**Selaginella spinulosa** A. Br.

PUY-DE-DÔME. Contrairement à l'indication donnée dans notre *Flore d'Auvergne*, p. 530, le *Selaginella spinulosa* a été trouvé, non sur les pentes du Sancy, mais bien sur celles du Capucin (*Lamy de la Chapelle in litt. ad F. Héribaud*).

#### Résumé.

PLANTES NOUVELLES POUR LA FLORE D'AUVERGNE. — *Eranthis hyemalis*, *Erysimum virgatum*, *Trifolium filiforme*, *Vicia varia*, *Vicia peregrina*, *Vicia villosa*, *Orobus vernus*, *Geum rivale* × *montanum*, *Geum montanum* × *rivale*, *Dryas octopetala*, *Potentilla micrantha*, *Potentilla collina*, *Rosa Pouzini*, *Sium latifolium*, *Caucalis leptophylla*, *Hieracium Planchonianum*, *Mentha crispa*, *Salix cinerea* × *purpurea*, *Salix caprea* × *cinerea*, *Populus canescens*, *Pinus Abies*, *Fritillaria Meleagris*, *Allium Schœnoprasmum*, *Corallorrhiza innata*, *Orchis odoratissima*, *Orchis alata*, *Lemna arrhiza*, *Carex curvula*, *Calamagrostis lanceolata*, *Glyceria loliacea*, *Poa supina*, *Eragrostis minor*, *Agrostis rupestris* var. *flavescens*, *Woodsia hyperborea*, *Asplenium lanceolatum* et *Polystichum spinulosum* var. *Heribaudi*.

Les genres *Eranthis*, *Dryas*, *Fritillaria*, *Corallorrhiza* et *Woodsia* sont nouveaux pour notre flore locale.

PLANTES NOUVELLES POUR LA FLORE DU PUY-DE-DÔME. — *Thalictrum aquilegifolium*, *Eranthis hyemalis*, *Cochlearia pyrenaica*, *Cerastium alpinum var. squalidum*, *Spergularia segetalis*, *Linum angustifolium*, *Hypericum Helodes*, *Trifolium filiforme*, *Vicia villosa*, *Vicia peregrina*, *Dryas octopetala*, *Potentilla micrantha*, *Potentilla collina*, *Sium latifolium*, *Bupleurum ranunculoides*, *Caucalis leptophylla*, *Myrrhis odorata*, *Cirsium rivulare*, *Hieracium Planchonianum*, *Mentha crispa*, *Salix cinerea* × *purpurea*, *Salix caprea* × *cinerea*, *Populus canescens*, *Allium fallax*, *Narthecium ossifragum*, *Corallorrhiza innata*, *Orchis odoratissima*, *Orchis alata*, *Lemna arrhiza*, *Scirpus ovatus*, *Carex curvula*, *Carex brizoides*, *Calamagrostis lanceolata*, *Alopecurus fulvus*, *Agrostis rupestris var. flavescens*, *Glyceria loliacea*, *Poa supina*, *Poa pratensis var. minor*, *Festuca heterophylla var. puberula*, *Festuca ovina var. marginata*, *Lolium perenne var. fureatum*, *Aspidium Lonchitis*, *Asplenium Halleri*, *Asplenium Adiantum-nigrum var. serpentini*.

PLANTES NOUVELLES POUR LA FLORE DU CANTAL. — *Erysimum virgatum*, *Elatine Alsinastrum*, *Trigonella monspeliaca*, *Vicia varia*, *Orobus vernus*, *Dryas octopetala*, *Rosa Pouzini*, *Falcaria Rivini*, *Galium anglicum*, *Crucianella angustifolia*, *Artemisia camphorata*, *Inula montana*, *Micropus erectus*, *Silybum Marianum*, *Centaurea solstitialis*, *Kentrophyllum lanatum*, *Calamintha ascendens*, *Pinus Abies*, *Fritillaria Meleagris*, *Allium Schœnoprasum*, *Ophrys aranifera*, *Calamagrostis lanceolata*, *Calamagrostis Epigeios*, *Woodsia hyperborea*, *Polystichum spinulosum var. Heribaudi*, *Asplenium Adiantum-nigrum var. Lamotteanum*, *Asplenium lanceolatum*.

Plantes adventices de la flore d'Auvergne.

***Sisymbrium austriacum* Jacq.**

PUY-DE-DÔME. Prairie artificielle à Maupertuis, près de Riom (*Dumas*).

***Erysimum cheiranthoides* L.**

PUY-DE-DÔME. Dans un champ à Marsat, près de Riom (*Quittard*).

***Trifolium Bocconi* Savi.**

PUY-DE-DÔME. Sables de l'Allier, à Bellerive (*Dumas*).

***Anethum graveolens* L.**

PUY-DE-DÔME. Décombres, à Clermont (*F. Héribaud*).

***Tanacetum Balsamita* L.**

CANTAL. Ruines du château de Miremont (*Gonod d'Artemare*).

***Centaurea aspera* L.**

PUY-DE-DÔME. Saint-Don, près de Riom (*F. Hardouin*).

**Salvia verticillata** L.

PUY-DE-DÔME. Lieux incultes, près de la gare de Clermont (*F. Hermand*).

**Sideritis romana** L.

PUY-DE-DÔME. Bords du chemin, entre Rabanesse et la croix de Beaumont (*F. Héribaud*).

**Hordeum maritimum** L.

PUY-DE-DÔME. Décombres, à Clermont (*F. Héribaud*).

**Ægilops triaristata** Willd.

PUY-DE-DÔME. Décombres, près de la gare de Clermont (*F. Héribaud*).

**Azolla bliculoides** Lamk.

PUY-DE-DÔME. Fossés, entre Chamalières et Clermont (*Layé*).

Plusieurs régions du département du Cantal sont encore mal connues, et les botanistes qui les exploreront avec soin peuvent se promettre assurément bien des surprises agréables.

Je me permettrai de leur signaler notamment la partie sud des cantons de Maurs et de Montsalvy; les hauts plateaux des monts du Cézallier et enfin les environs de Saint-Urcize, dans le canton de Chaudesaigues.

NOTE SUR LE *LINARIA MINOR* Desf., par **M. BAZOT**.

Le *Linaria minor* occupe en France deux stations principales qui souvent sont reliées entre elles :

1° Champs des plaines, de préférence frais et sablonneux ;

2° Lieux frais incultes, sables et alluvions de rivières.

M. Alph. De Candolle dit à propos de cette plante (*Géographie botanique*, p. 676) :

« Elle n'est citée en France que dans ses localités artificielles. Toutes celles des plaines d'Europe sont artificielles ou fortement suspectes ; l'espèce ne paraît véritablement indigène que dans la région alpine de la sierra Nevada. » (Boissier, *Voy. Esp.*, II, p. 453.)

Outre les deux stations ci-dessus que j'ai partout constatées, dans plusieurs régions de la France, dans la Côte-d'Or, par exemple, la plante sort des plaines et croît même au milieu des bois et à des altitudes variables, dans les lieux secs, incultes et rocailleux.

Il me semble résulter de ce qui précède qu'en France le *Linaria minor* n'occupe pas uniquement des stations artificielles, et que les